

Bernex

Une boussole pour l'avenir

Commune périurbaine par excellence, Bernex a obtenu la labellisation Cité de l'énergie en 2007. Appelée à voir sa population doubler ces prochaines années, la commune est particulièrement active dans les stratégies liées au développement durable, ceci afin de répondre aux enjeux qui l'attendent. Entre l'adoption de plusieurs plans directeurs, une politique systématique de maîtrise de l'énergie dans ses bâtiments, des actions liées à la mobilité et la mise en place de nombreuses structures de recyclage, Bernex met un point d'honneur à garder une forte cohérence dans l'ensemble de ses démarches.



Des bâtiments suivis et performants

Afin de garantir un suivi optimum de ses bâtiments, la commune a récemment mis en place une comptabilité énergétique, via le système Enercompta. L'ensemble du courant électrique consommé par les bâtiments et installations communales est par ailleurs labellisé Vitale Vert par SIG, ce qui atteste d'une production respectueuse de l'environnement. Au niveau des infrastructures, l'école Robert-Hainard est équipée d'un chauffage à granulés de bois depuis trois ans, alors que le bâtiment de la nouvelle crèche, communale, est certifié MINERGIE et en plus d'un chauffage à granulés de bois elle est pourvue de panneaux solaires thermiques. Un projet de construction de logement dans le quartier de Cressy, MINERGIE-P est également à l'étude.

Un plan de mobilité communal

Soucieuse d'offrir des moyens alternatifs de transport à ses habitants et employés, la commune dispose de deux véhicules Mobility sur son territoire. Au niveau des transports publics, Bernex propose plusieurs cartes journalières CFF à ses habitants. La fréquence des Noctambus (service de bus nocturnes le week-end)

a par ailleurs doublé ces dernières années, pour le plus grand plaisir des jeunes. La mise en place de trois zones 30 et d'une zone 20 a également largement renforcé la convivialité et l'attrait de plusieurs quartiers du village. Parallèlement, un plan de mobilité doit prochainement entrer en vigueur pour les employés de la commune qui prévoit notamment des aides pour les abonnements de transports publics des TPG et la mobilité douce en général. Cinq vélos électriques sont déjà à la disposition des employés et parcourent chacun environ 400 km par an. Des subventions à l'achat sont par ailleurs proposées aux habitants, à ce jour plus de nonante vélos ont été subventionnés par des particuliers grâce à cette action.

Des plans directeurs pour anticiper l'avenir

Dans le but d'anticiper les défis auxquels elle va devoir faire face, la commune de Bernex multiplie les plans directeurs tous azimuts. Sa population est en effet appelée à doubler à moyen terme, et les développements en rapport doivent être intégrés aux réflexions d'aujourd'hui. Un plan directeur communal des énergies est donc en projet, celui-ci est basé sur le modèle de Delémont. Le document doit permettre de définir les zones des futurs éco-quartiers et de préciser des règles claires pour les subventions en matière d'énergies renouvelables. Un plan directeur de l'éclairage public est également en projet, il est réalisé en partenariat avec SIG et doit favoriser une meilleure efficacité des installations, à l'image du concept déjà mis en place sur les terrains sportifs. Un

La nouvelle crèche MINERGIE de Bernex





d'éditer une nouvelle carte du territoire communal (imprimée sur papier labellisé FSC). On y trouve notamment les lignes de transports publics, les emplacements Mobility et les itinéraires recommandés pour les cyclistes et les piétons.

Les écopoints facilitent le recyclage

plan général d'évacuation des eaux (PGEE) intégrant la problématique de l'énergie, ainsi qu'une conception générale de gestion des déchets sont aussi en cours. Cette dernière prévoit 32 écopoints et 2 déchetteries supplémentaires ces dix prochaines années. À ce jour, les six points de récupérations en place ont déjà permis d'atteindre 77% de recyclage hors levée portes à portes. Finalement, une évaluation des enjeux de la biodiversité ainsi qu'un inventaire du patrimoine arboré ont déjà été réalisés. Ce panorama doit encore être parachevé par un bilan de CO₂ de l'ensemble du territoire de la commune de Bernex à moyen terme.

Communication

Afin d'impliquer au maximum ses concitoyens dans ses actions liées au développement durable, la commune de Bernex est particulièrement investie dans l'information et la communication. L'outil le plus connu des habitants est le journal communal « Infos Bernex » dont le tirage est de 4500 exemplaires. Il est distribué 4 fois par année à l'ensemble des habitants de la commune. Le site internet est également très apprécié, et permet de dispenser des informations avec beaucoup de réactivité. Plus ponctuellement, des journées de sensibilisation au développement durable sont régulièrement organisées, notamment dans le cadre de l'Agenda 21. Des campagnes d'information sur les zones 30 et les zones de rencontre sont organisées. Le logo Cité de l'énergie est bien sûr utilisé depuis la labellisation pour l'ensemble des publications de la commune, sur le site internet et lors des manifestations publiques. Ce logo permet à Bernex de réaffirmer son positionnement de commune durable auprès de sa population ainsi qu'à l'extérieur. D'un point de vue très pratique, Bernex vient



Bernex en chiffres

Population: 9538 habitants
Superficie: 1296 ha
Bâtiments communaux: 15
Véhicules communaux: 28

Contacts

Bernard Lugrin
Responsable Développement durable
Rue de Bernex 313
1233 Bernex
Tél. 022 850 92 92
b.lugrin@bernex.ch

Conseillère Cité de l'énergie

Maria Wägli
B+S ingénieurs conseils SA
Chemin Rieu 8
1208 Genève
Tél. 022 735 55 45
waegli@bourquin-stencek.ch

Rédaction

Vincent Gilloz
vincent.gilloz@maxcomm.ch
09.08

Le label Cité de l'énergie®

Le label *Cité de l'énergie* est décerné aux communes, grandes ou petites, réalisant un certain nombre d'actions efficaces dans les domaines suivants: aménagement du territoire et constructions, bâtiments et installations communales, approvisionnement et dépollution, mobilité et transports, organisation interne, information et coopération.

SuisseEnergie pour les communes

SuisseEnergie pour les communes est le programme d'encouragement de SuisseEnergie destiné aux communes désireuses de mener une politique énergétique cohérente et durable. Les communes actives peuvent devenir partenaires de SuisseEnergie pour les communes et bénéficier d'échanges d'expériences réguliers, de conseils, d'informations, de soutien financier ainsi que de la mise à disposition d'instruments d'application pratique.

SuisseEnergie pour les communes

c/o Bio-Eco Sàrl · Rue du Prieuré 2 · CH - 1304 Cossonay
T 021 861 00 96 · F 021 862 13 25 · info@bio-eco.ch
www.citedelenergie.ch · www.suisse-energie.ch